

개인정보 약관 DB화

날짜	@2021년 3월 2일
태그	

현재 이머니에서 영위중인 사업 도메인별 이용약관 및 개인정보취급방침 등의 정책 및 기준 사항들을 데이터베이스를 통해 관리하고자 함.

→ 도메인

엑스원, 로보스탁: https://www.x1.co.kr/company.x1?action=company_agreement

투고: <https://toogo.kr/main.tg>

키워드림론: <http://www.kwdream.co.kr/loan.x1?action=main>

EM증권전략연구소 : <http://www.megastock.co.kr/landing.mg>

→ 개인정보 및 관련 약관 항목들 (타 도메인들까지 포함된 엑스원 기준)

이용약관 (Terms of Service) : v1.0 ~ 1.4 / 이용약관 개정

개인정보취급방침 (Privacy Policy) : v1.0 ~ 1.7 / 내용, 담당자, 관리책임자, 내부통제 책임자 변경

게시물 운영정책 (Post Operation Policy) : v1.0

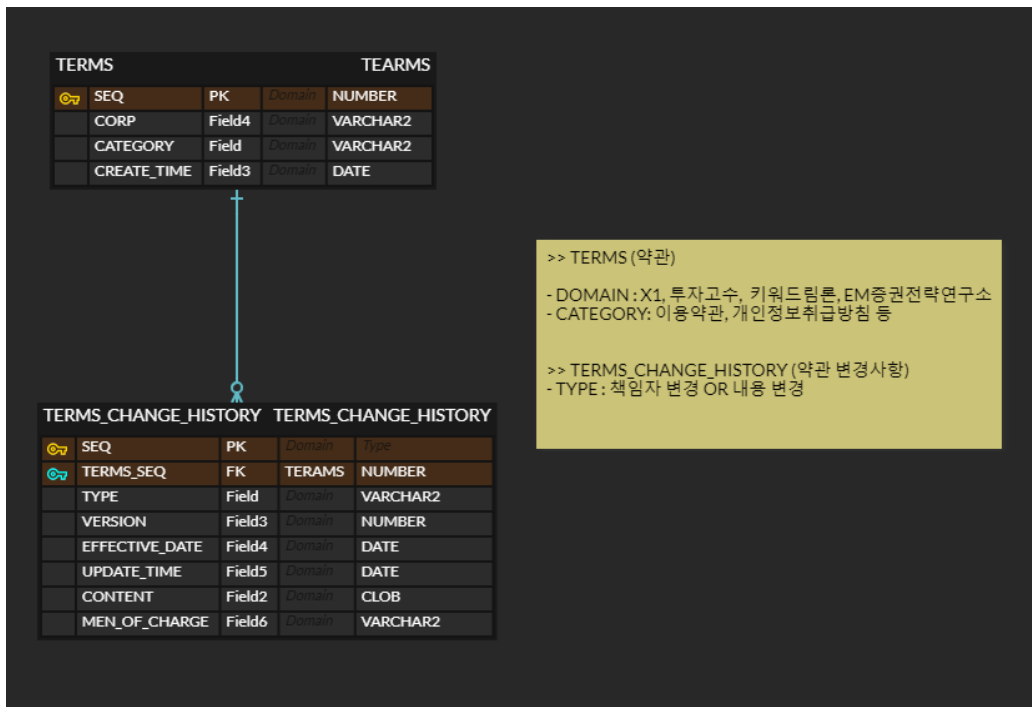
저작권 정책 (Copyright policy) : v1.0 ~ v1.3 / 정책 담당자 변경

내부통제 기준 (Internal control standards) : v1.0 ~ v1.5 / 책임자, 실무자 변경

전문가 윤리강령: Code of Ethics for Professionals (expert?)

준법서약서 (Compliance pledge) : v1.0

→ ERD 초안



- TERMS 테이블엔 각 사업별로 필요한 정책 사항들의 목록을 정의
- TERMS_CHANGE_HISTORY 는 TERMS 테이블의 인스턴스들의 PK를 통해 각 정책사항들이 실질적으로 어떻게 변화하는지, 책임자는 누구인지 등을 확인할 수 있도록 설계

→ ISSUE

오라클의 경우 문자열 (Literals) 핸들링을 최대 4000BYTE까지밖에 지원하지 않음. 따라서 아래의 방식으로 INSERT

https://docs.oracle.com/cd/B28359_01/server.111/b28320/limits001.htm#i287903

CLOB	Maximum size: (4 GB - 1) * DB_BLOCK_SIZE initialization parameter (8 TB to 128 TB)	The number of LOB columns per table is limited only by the maximum number of columns per table (that is, 1000 ^{Footnote 1}).
Literals (characters or numbers in SQL or PL/SQL)	Maximum size: 4000 characters	None

```
INSERT INTO SAMPLE_TABLE (CONTENT) VALUES (TO_CLOB('LESS THAN 4000BYTE') || TO_CLOB('LESS THAN 4000BYTE'));
```